

## GEOMETRIA SOLIDA

La geometria piana studia gli enti geometrici situati sui piani; la **geometria solida** invece quelli situati nello spazio.

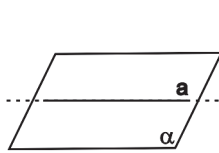
**Spazio:** insieme di tutti i punti; in quanto tale esso contiene tutte le rette e tutti i piani.

### Assiomi sullo spazio

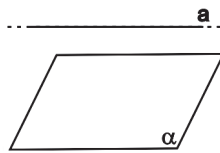
- ▶ per un punto dello spazio possono passare infiniti piani
- ▶ per due punti dello spazio possono passare infiniti piani
- ▶ per tre punti dello spazio non allineati può passare un solo piano

### Posizione di una retta rispetto a un piano

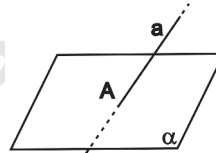
- ▶ appartiene al piano, cioè tutti i suoi punti sono anche punti del piano
- ▶ è **parallela** al piano, cioè non ha alcun punto in comune con il piano
- ▶ **interseca** il piano, cioè ha con esso un solo punto in comune
- ▶ è **perpendicolare** al piano; cioè lo interseca e inoltre è perpendicolare a tutte le rette del piano passanti per il punto di intersezione



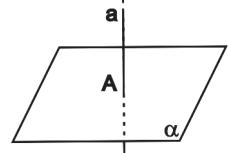
retta appartenente al piano



retta parallela al piano



retta secante il piano



retta perpendicolare al piano

### Posizione di due piani fra loro

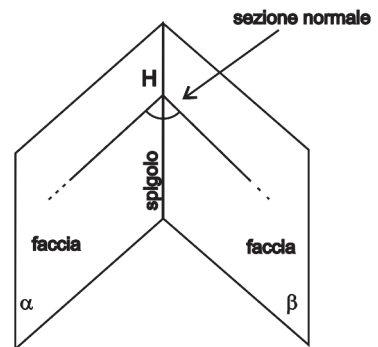
- ▶ **paralleli:** non hanno alcun punto in comune
- ▶ **secanti:** hanno una retta in comune, dando vita a un **angolo diedro**

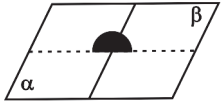
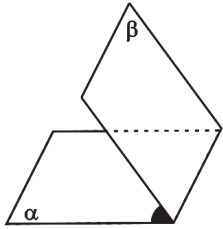
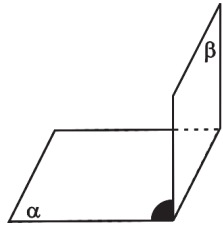
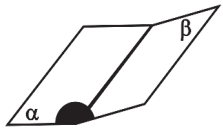
## I DIEDRI

**Angolo diedro (o soltanto "diedro"):** ciascuna delle 4 parti in cui lo spazio è diviso dall'intersezione di due piani

### Elementi del diedro

- ▶ **spigolo:** la retta in comune fra i piani
- ▶ **faccia:** ciascun semipiano in cui i piani sono divisi dallo spigolo
- ▶ **sezione normale:** angolo formato dall'intersezione fra il diedro e un piano perpendicolare allo spigolo



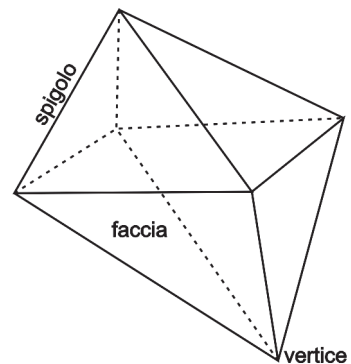
CLASSIFICAZIONE DEI DIEDRI		
Nome	Descrizione	Figura
<b>diedro piatto</b>	la sua sezione normale è un angolo piatto	
<b>diedro acuto</b>	la sua sezione normale è un angolo acuto	
<b>diedro retto</b>	la sua sezione normale è un angolo retto	
<b>diedro ottuso</b>	la sua sezione normale è un angolo ottuso	

## I POLIEDRI

**Poliedro:** parte di spazio limitata da poligoni situati in piani diversi e disposti in modo che ciascun lato sia comune a due poligoni.

### Elementi di un poliedro

- ▶ **facce:** ciascuno dei poligoni
- ▶ **spigoli:** i lati delle facce
- ▶ **vertici:** i vertici delle facce
- ▶ **superficie totale:** somma delle aree delle facce
- ▶ **superficie laterale:** somma delle aree delle facce laterali
- ▶ **volume:** parte di spazio delimitata dal poliedro



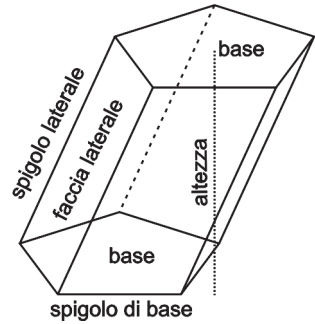
**Relazione di Eulero:** in un poliedro la somma del numero  $F$  delle facce e del numero  $V$  dei vertici è sempre uguale al numero  $S$  degli spigoli aumentato di 2.

Cioè  $F + V = S + 2$

Infatti ad es. un **cubo** è un poliedro a 6 facce, 8 vertici e 12 spigoli; e infatti  $6+8=12+2$ .

### I PRISMI

**Prisma:** poliedro delimitato da due poligoni uguali e posti su piani paralleli, e da tanti parallelogrammi quanti sono i lati di questi poligoni.



#### Elementi di un prisma

- ▶ **basi:** i due poligoni uguali
- ▶ **facce laterali:** i parallelogrammi
- ▶ **spigoli laterali:** spigoli che congiungono due vertici di due basi diverse
- ▶ **spigoli di base:** spigoli che congiungono due vertici della stessa base
- ▶ **altezza:** distanza tra le due basi, cioè segmento perpendicolare a entrambe

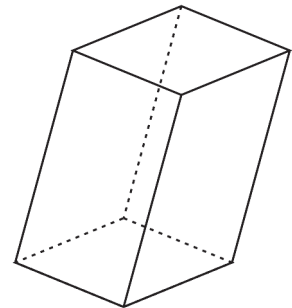
FORMULE RELATIVE AI PRISMI		
Nome	Descrizione	Formula
area laterale	perimetro di base moltiplicato per altezza	$A_l = pb \cdot h$
area totale	area laterale più area delle due basi	$A_t = A_{b1} + A_{b2} + A_l$
volume	area della base per altezza	$V = A_b \cdot h$

### I PARALLELEPIPEDI

**Parallelepipedo:** prisma che ha per basi due parallelogrammi

#### Caratteristiche del parallelepipedo

- ▶ poiché anche le facce laterali sono dei parallelogrammi, il parallelepipedo è limitato da sei parallelogrammi che sono a due a due uguali e situati su piani paralleli
- ▶ gli spigoli sono uguali a quattro a quattro
- ▶ l'altezza coincide con uno qualsiasi degli spigoli laterali
- ▶ per trovare l'area laterale, totale e il volume valgono le stesse regole del prisma



**Parallelepipedo rettangolo:** parallelepipedo che ha per basi due rettangoli.

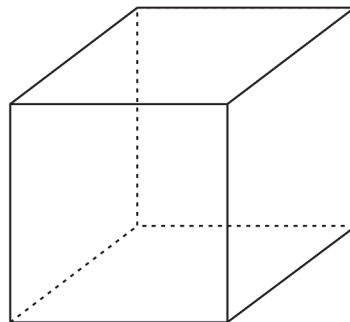
**Caratteristiche del parallelepipedo rettangolo**

- ▶ 3 spigoli che escono da uno stesso vertice si dicono **dimensioni del parallelepipedo**. Sono rispettivamente:
  - lunghezza
  - larghezza
  - altezza
- ▶ il **volume** del parallelepipedo rettangolo è dato dal prodotto tra le dimensioni. Quindi  $V = a \cdot b \cdot h$

**Cubo:** poliedro limitato da 6 *quadrati uguali* fra loro; quindi in sostanza un parallelepipedo rettangolo che ha le 3 dimensioni uguali

**Caratteristiche del cubo**

- ▶ come l'area delle facce, così gli spigoli sono fra loro uguali
- ▶ il **volume** del cubo è dato dall'elevazione a 3 dello spigolo, cioè  $V = l^3$

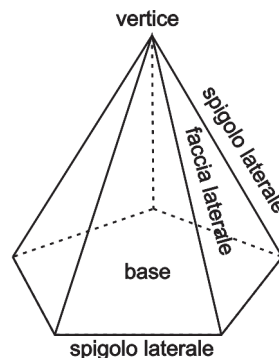


## LA PIRAMIDE

**Piramide:** poliedro costituito dal poligono di base e da tanti triangoli con un vertice comune.

**Elementi della piramide**

- ▶ **vertice:** il vertice in comune fra i triangoli
- ▶ **base:** il poligono di base.
- ▶ **facce laterali:** i triangoli
- ▶ **spigoli laterali:** i lati dei triangoli
- ▶ **spigoli di base:** i lati della base



**Piramide retta:** piramide la cui base è circoscrivibile a una circonferenza e la cui altezza cade nel centro di tale circonferenza. Le facce laterali hanno tutte la stessa altezza, che si chiama **apotema**.

**Piramide regolare:** piramide retta che ha come base un poligono regolare.

**Superficie laterale della piramide:** perimetro di base per altezza diviso 2, cioè

$$A_l = \frac{pb \cdot h}{2}$$

**Volume della piramide:** prodotto tra l'area di base e l'altezza diviso 3, quindi

$$V = \frac{A_b \cdot h}{3}$$

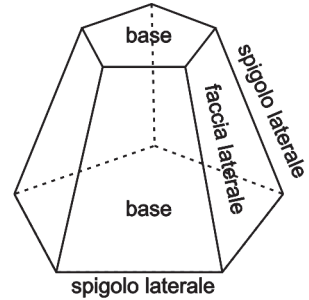
**Tronco di piramide:** poliedro risultante dall'intersezione di una piramide con un piano; esso ha perciò come facce laterali dei trapezi.

**Superficie laterale del tronco di piramide:** somma dei semiperimetri di base per apotema, cioè

$$\frac{p_1 + p_2}{2} \cdot ap$$

**Volume del tronco di piramide:** prodotto tra l'altezza e la somma delle basi e della radice quadrata della somma delle basi,

diviso 3: 
$$V = \frac{h \cdot (A_{b1} + A_{b2} + \sqrt{A_{b1} + A_{b2}})}{3}$$

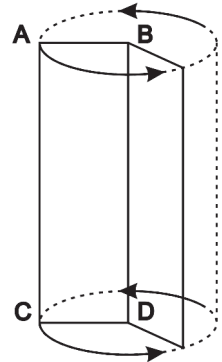


### I SOLIDI DI ROTAZIONE

**Solido di rotazione:** solido geometrico che si immagina ricavato dalla rotazione di una figura piana attorno a un proprio asse.

**I più comuni solidi di rotazione**

- ▶ **cilindro:** rotazione di un rettangolo
- ▶ **cono:** rotazione di un triangolo
- ▶ **tronco di cono:** rotazione di un trapezio
- ▶ **sfera:** rotazione di un semicerchio

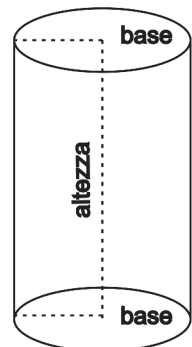


### IL CILINDRO

**Cilindro:** solido di rotazione derivato dalla rotazione di un rettangolo attorno alla propria altezza.

**Elementi del cilindro**

- ▶ **basi:** i cerchi uguali perpendicolari all'altezza
- ▶ **asse:** l'altezza
- ▶ **superficie laterale:** superficie curva compresa fra le basi



**Cilindro equilatero:** ha il diametro di base e l'asse uguali

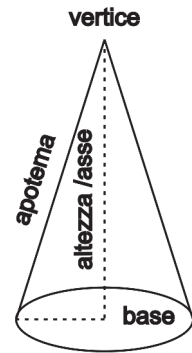
FORMULE RELATIVE AL CILINDRO		
Nome	Descrizione	Formula
area laterale	circonferenza di base per altezza	$A_l = c \cdot h$
area totale	area laterale più il doppio dell'area della base	$A_t = A_l + 2A_b$
volume	area di base per altezza	$V = A_b \cdot h$

## IL CONO

**Cono:** solido di rotazione derivato dalla rotazione di un triangolo rettangolo attorno a uno dei suoi cateti.

### Elementi del cono

- ▶ **base:** il cerchio perpendicolare all'altezza
- ▶ **asse:** il cateto di rotazione
- ▶ **vertice:** punto estremo dell'asse opposto alla base
- ▶ **apotema:** l'ipotenusa del triangolo
- ▶ **superficie laterale:** superficie curva compresa fra la base e il vertice



**Cono equilatero:** ha il diametro di base e l'apotema uguali

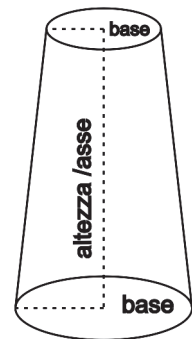
FORMULE RELATIVE AL CONO		
Nome	Descrizione	Formula
area laterale	prodotto fra il raggio di base, l'apotema e il pi greco	$A_l = r \cdot ap \cdot \pi$
area totale	area laterale più area di base	$A_t = A_l + A_b$
volume	area di base per altezza diviso 3	$V = \frac{A_b \cdot h}{3}$

## IL TRONCO DI CONO

**Tronco di cono:** solido di rotazione derivato dalla rotazione di un trapezio rettangolo attorno alla propria altezza.

### Elementi del tronco di cono

- ▶ **basi:** i cerchi i uguali perpendicolari all'altezza
- ▶ **asse:** l'altezza
- ▶ **superficie laterale:** superficie curva compresa fra le basi



**Tronco di cono equilatero:** ha il diametro di base e l'asse uguali

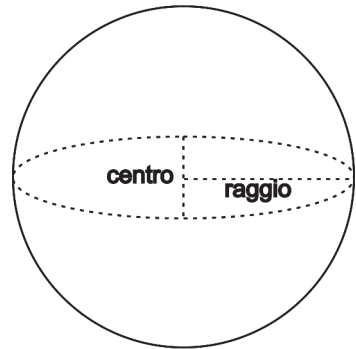
FORMULE RELATIVE AL TRONCO DI CONO		
Nome	Descrizione	Formula
area laterale	apotema per pi greco per la somma dei raggi di base	$A_l = ap \cdot \pi \cdot (r_1 + r_2)$
area totale	area laterale più area delle basi	$A_t = A_l + A_{b1} + A_{b2}$
volume	prodotto fra la somma dei raggi, il loro prodotto, l'altezza e il pi greco, tutto diviso 3	$V = \frac{(r_1 + r_2 + r_1 \cdot r_2) \cdot h \cdot \pi}{3}$

**LA SFERA**

**Sfera:** solido generato dalla rotazione di un semicerchio attorno al proprio diametro.

**Elementi della sfera**

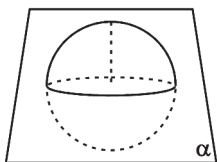
- ▶ **centro:** centro del semicerchio
- ▶ **raggio:** raggio del semicerchio
- ▶ **superficie sferica:** superficie che delimita la sfera



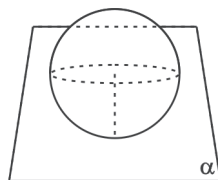
FORMULE RELATIVE ALLA SFERA		
Nome	Descrizione	Formula
area di superficie	quadrato del raggio per pi greco per 4	$A = \pi r^2$
volume	raggio al cubo per pi greco per 4, tutto diviso 3	$V = \frac{4\pi r^3}{3}$

**Posizione di un piano rispetto a una sfera**

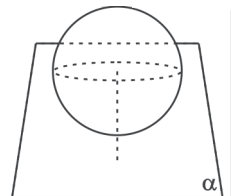
- ▶ **piano secante:** quando la distanza è inferiore al raggio della sfera  
*Nota:* se il piano passa per il centro della sfera, intersecandola forma un cerchio che si chiama **cerchio massimo**.
- ▶ **piano tangente:** quando la distanza è uguale al raggio della sfera
- ▶ **piano esterno:** quando la distanza è maggiore del raggio della sfera



sfera secante un piano



sfera tangente un piano



sfera esterna a un piano

RIEPILOGO: CLASSIFICAZIONE DEI SOLIDI E RELATIVE FORMULE					
Class.	Solido	Area laterale	Area totale	Volume	
poliedri	prismi parallelepipedi	prisma generico	$A_l = pb \cdot h$	$A_t = A_{b1} + A_{b2} + A_l$	$V = A_b \cdot h$
		parallelepipedo rettangolo	$A_l = pb \cdot h$	$A_t = A_{b1} + A_{b2} + A_l$	$V = A \cdot b \cdot h$
		cubo	$A_l = pb \cdot h$	$A_t = A_{b1} + A_{b2} + A_l$	$V = l^3$
		piramide	$A_l = \frac{pb \cdot h}{2}$	$A_t = A_l + A_b$	$V = \frac{A_b \cdot h}{3}$
		tronco di piramide	$A_l = \frac{p_1 + p_2}{2} \cdot ap$	$A_t = A_{b1} + A_{b2} + A_l$	$V = \frac{h \cdot (A_{b1} + A_{b2} + \sqrt{A_{b1} \cdot A_{b2}})}{3}$
solidi di rotazione	//	cilindro	$A_l = c \cdot h$	$A_t = A_1 + 2A_b$	$V = A_b \cdot h$
		cono	$A_l = r \cdot ap \cdot \pi$	$A_t = A_1 + A_b$	$V = \frac{A_b \cdot h}{3}$
		tronco di cono	$A_l = ap \cdot \pi \cdot (r_1 + r_2)$	$A_t = A_{b1} + A_{b2} + A_l$	$V = \frac{(r_1 + r_2 + r_1 \cdot r_2) \cdot h \cdot \pi}{3}$
		sfera	//	$A = 4\pi r^2$	$V = \frac{4\pi r^3}{3}$

Parte Seconda

---

**Questionari di Cultura Generale e  
Simulazione Prove d'Esame**

Copyright © Esselibri S.p.A.

Copyright © Esselibri S.p.A.





19) Qual è il plurale di camicia?

- A) Camice  
 B) Camici  
 C) Camicie  
 D) Camicia

20) Quali tra i seguenti nomi non restano invariati al plurale?

- A) Nomi che terminano in i  
 B) Nomi che terminano in u  
 C) Monosillabi  
 D) Nomi che terminano in o

21) Quale tra i seguenti è un nome difettivo?

- A) Rosa  
 B) Albero  
 C) Virtù  
 D) Nozze

22) Quale tra i seguenti è un nome sovrabbondante?

- A) Ginocchio  
 B) Spia  
 C) Sete  
 D) Intelligenza

23) Quale tra i seguenti nomi è un falso alterato?

- A) Ragazzino  
 B) Battutaccia  
 C) Cagnolino  
 D) Bottino

24) Quale tra i seguenti è un nome composto?

- A) Bottone  
 B) Gattino  
 C) Legnaia  
 D) Saliscendi

25) Quale tra le seguenti parole non appartiene allo stesso campo semantico?

- A) Finestra  
 B) Porta  
 C) Muro  
 D) Palazzo

26) Quale tra i seguenti è un articolo indeterminativo?

- A) Il  
 B) Lo  
 C) Una  
 D) Gli

27) Quale delle seguenti parole deve essere preceduta dall'articolo lo?

- A) Cane  
 B) Elefante  
 C) Libro  
 D) Sole

28) In quale dei seguenti casi non si usa l'articolo determinativo?

- A) Con i soprannomi  
 B) Con i cognomi di personaggi famosi  
 C) Con i nomi geografici  
 D) Con i nomi propri di persona





49) **Quale delle seguenti frasi contiene un pronome relativo?**

- A) Il libro che leggi è interessante
- B) Mi hanno detto che te ne vuoi andare
- C) Che ne dici di smetterla?
- D) Non so che dire

50) **Quale tra i seguenti è un pronome interrogativo?**

- A) Non so chi tu sia
- B) Chi tace acconsente
- C) Quale libro hai letto?
- D) Quanto denaro hai?

51) **Qual è la seconda persona singolare?**

- A) Io
- B) Tu
- C) Egli
- D) Noi

52) **Quanti sono i tempi del modo indicativo?**

- A) Due
- B) Quattro
- C) Sei
- D) Otto

53) **Quale tra i seguenti è un modo indefinito?**

- A) Participio
- B) Indicativo
- C) Congiuntivo
- D) Condizionale

54) **Quante sono le coniugazioni?**

- A) Una
- B) Due
- C) Tre
- D) Quattro

55) **Quale tra i seguenti è un verbo ausiliare?**

- A) Essere
- B) Lodare
- C) Volere
- D) Sembrare

56) **Qual è il passato prossimo del verbo lodare?**

- A) Io lodai
- B) Io ebbi lodato
- C) Io ho lodato
- D) Io avevo lodato

57) **Indicare la prima persona plurale tempo presente del verbo sognare.**

- A) Noi sognamo
- B) Noi sogniamo
- C) Voi sognate
- D) Voi sogniate

58) **Quali tra i seguenti verbi non possono avere la forma passiva?**

- A) Verbi transitivi
- B) Verbi intransitivi
- C) Verbi della prima coniugazione
- D) Verbi della seconda coniugazione

59) Quale tra i seguenti è un verbo transitivo?

- A) Correre  
 B) Sembrare  
 C) Nascere  
 D) Chiamare

60) In quale delle seguenti frasi il verbo è in forma riflessiva?

- A) Pettinati bene!  
 B) Sono tornata a Milano  
 C) Perché non vai via?  
 D) La tua presenza mi disturba

61) In quale delle seguenti frasi vi è un riflessivo apparente?

- A) Si lavò le mani  
 B) Si salutarono con calore  
 C) Decisero di andarsene  
 D) Non me ne importa niente

62) Quale delle seguenti frasi contiene un "si" passivante?

- A) Si vedono i fuochi d'artificio  
 B) Si amano l'un l'altro  
 C) Si sa che è una bugia  
 D) Se ne andò in fretta

63) Quanti tempi ha il modo congiuntivo?

- A) 2  
 B) 4  
 C) 6  
 D) 8

64) Quanti tempi ha il modo condizionale?

- A) 2  
 B) 4  
 C) 6  
 D) 8

65) Indicare il participio presente del verbo cantare.

- A) Cantante  
 B) Cantando  
 C) Avendo cantato  
 D) Aver cantato

66) Quale tra i seguenti è un verbo servile?

- A) Avere  
 B) Essere  
 C) Stimare  
 D) Volere

67) Quale tra i seguenti è un verbo fraseologico?

- A) Stare  
 B) Volere  
 C) Essere  
 D) Ridere

68) In quale delle seguenti frasi vi è un verbo impersonale?

- A) Oggi piove  
 B) Smettila di ridere  
 C) Devo uscire  
 D) Sono stanco

69) Quale tra i seguenti è un verbo difettivo?

- A) Volere  
 B) Potere  
 C) Dovere  
 D) Solere

70) Quale dei seguenti è un verbo sovrabbondante?

- A) Vertere  
 B) Vigere  
 C) Essere  
 D) Arrossire

71) Quale delle seguenti frasi contiene un verbo irregolare?

- A) Oggi sono andata a scuola  
 B) Tutti mi lodano  
 C) Ti amo  
 D) Ho mangiato un panino

72) Indicare il passato remoto di dolere.

- A) Io dolei  
 B) Io dolui  
 C) Io dolsi  
 D) Io doletti

73) Quale tra i seguenti è un avverbio di dubbio?

- A) Forse  
 B) Lì  
 C) Molto  
 D) Ieri

74) Qual è il comparativo di bene?

- A) Buono  
 B) Migliore  
 C) Meglio  
 D) Benissimo

75) Quale tra le seguenti è una locuzione prepositiva?

- A) Senza  
 B) Lontano da  
 C) Colla  
 D) In

76) Quale tra le seguenti è una congiunzione composta?

- A) Ma  
 B) Oppure  
 C) Per il fatto che  
 D) Per la qual cosa

77) Quale tra i seguenti tipi non appartiene alle congiunzioni coordinative?

- A) Copulative  
 B) Disgiuntive  
 C) Conclusive  
 D) Temporal

78) Quale tra le seguenti è una interiezione impropria?

- A) Ah!  
 B) Deh!  
 C) Bene!  
 D) Mamma mia!

**79) Quali sono gli elementi fondamentali di una proposizione?**

- A) Soggetto
- B) Predicato e complemento oggetto
- C) Soggetto e predicato
- D) Soggetto, predicato e complementi

**80) Quale delle seguenti frasi contiene il complemento diretto?**

- A) Non mi dire nulla
- B) Vengo da Valdicastello
- C) Oggi sono felice
- D) Daniele si sente bene

Copyright © Esselibri S.p.A.

## RISPOSTE COMMENTATE AL QUESTIONARIO

1) Risposta esatta: **B** (Punti **2**)

La morfologia è quella parte della grammatica che studia le parole indipendentemente dalle loro posizioni nella frase, ma secondo alcune categorie.

2) Risposta esatta: **A** (Punti **1**)

Mentre un periodo è un discorso di senso compiuto, la proposizione è un gruppo di parole che fa capo ad un verbo. Un periodo, perciò, può contenere più proposizioni.

3) Risposta esatta: **A** (Punti **1**)

Gli avverbi sono parole che aggiungono una determinazione a verbi, aggettivi o avverbi (es. Camminava velocemente. Era straordinariamente bella, Camminava davvero velocemente).

4) Risposta esatta: **D** (Punti **1**)

Le parti del discorso si dividono in variabili ed invariabili. Quelle variabili sono il nome, l'articolo, l'aggettivo, il pronome ed il verbo, quelle invariabili la preposizione, l'interiezione, l'avverbio e la congiunzione.

5) Risposta esatta: **C** (Punti **2**)

Il dittongo è un gruppo di due vocali che si pronuncia con una sola emissione di voce. Esso deriva dall'incontro di vocali deboli (i, u) non accentate con vocali forti (a, e, o).

6) Risposta esatta: **D** (Punti **2**)

Le consonanti si distinguono, in base al modo in cui vengono pronunciate, in labiali (p, b, f, v, m), linguali, dentali, palatali e gutturali o velari.

7) Risposta esatta: **D** (Punti **3**)

La lingua italiana ha sette digrammi: gl davanti ad i; gn; ch; gh; sc davanti ad e ed i; ci davanti ad a, o, u; gi davanti ad a, o, u (es. figli; gnomo; gherigli; scemare; fichi; biscia; valigia).

8) Risposta esatta: **D** (Punti **3**)

Un trigramma è un gruppo di tre lettere aventi un suono unico. I trigrammi in italiano sono due: gli+vocale; sci+vocale (es.: aglio; maglia; sbagliare; sciare; sciupare).

9) Risposta esatta: **A** (Punti **2**)

Una sillaba è un gruppo di lettere che si pronuncia con una sola emissione di voce.

10) Risposta esatta: **B** (Punti **2**)

Una parola si dice tronca, quando il suo accento cade sull'ultima sillaba, piana quando cade sulla penultima, sdrucciola quando cade sulla terzultima, bisdrucciola quando cade sulla quartultima.

11) Risposta esatta: **D** (Punti 2)

Il troncamento è la caduta della vocale finale o della sillaba finale di una parola davanti ad un'altra. Il troncamento non vuole l'apostrofo. Es. Fra Matteo.

12) Risposta esatta: **D** (Punti 2)

Le parole si distinguono in primitive e derivate. Quelle derivate si formano unendo a quelle primitive eventuali suffissi e prefissi.

13) Risposta esatta: **B** (Punti 2)

I nomi concreti indicano qualcosa che può essere percepito dai nostri sensi, quelli astratti tutto ciò che non è percepibile con i sensi (idee, concetti, sentimenti ecc.).

14) Risposta esatta: **A** (Punti 1)

I nomi si distinguono in comuni e propri. Quelli comuni indicano esseri o cose della stessa specie e si scrivono con l'iniziale minuscola, quelli propri esseri o cose particolari e si scrivono con la maiuscola.

15) Risposta esatta: **A** (Punti 1)

I sinonimi sono parole che esprimono lo stesso concetto di altre. Si differenziano dagli omonimi, che sono parole che si scrivono nello stesso modo, pur avendo significato diverso.

16) Risposta esatta: **A** (Punti 1)

A seconda del genere i nomi si distinguono in maschili e femminili.

17) Risposta esatta: **B** (Punti 3)

I nomi di genere comune hanno una forma comune per il maschile ed il femminile. Quando si tratta di animali, però, i nomi che hanno una sola forma per il maschile ed il femminile si dicono di genere promiscuo.

18) Risposta esatta: **A** (Punti 3)

I nomi di genere anomalo o irregolare sono quelli che cambiano totalmente nel maschile e nel femminile. Essi si contrappongono ai nomi mobili, che invece mutano solamente la desinenza.

19) Risposta esatta: **C** (Punti 2)

I nomi che terminano in *cia* e *gia* al plurale perdono la *i* se la *c* e la *g* sono precedute da una consonante, la mantengono se sono precedute da vocale.

20) Risposta esatta: **D** (Punti 2)

Restano invariati al plurale i nomi che terminano in *i* ed *u*, i monosillabi, i nomi accentati, i nomi stranieri e i nomi che terminano in consonante, i cognomi, i nomi propri.

21) Risposta esatta: **D** (Punti 2)

Si dicono difettivi i nomi che mancano del singolare o del plurale (es. fame, pietà, stoviglie).

22) Risposta esatta: **A** (Punti 3)

Si dicono sovrabbondanti i nomi che hanno una doppia forma nel singolare (es. scudiero, scudiere), nel plurale (es. anelli, anella), nel singolare e nel plurale (es. l'orecchio, l'orecchia, gli orecchi, le orecchie).

23) Risposta esatta: **D** (Punti 3)

Gli alterati si distinguono in diminutivi, accrescitivi, dispregiativi e vezzeggiativi. I falsi alterati sono invece nomi che, pur terminando con i suffissi di alterazione, non sono alterati.

24) Risposta esatta: **D** (Punti 2)

I nomi composti sono quelli formati dall'unione di più parole. Quando i nomi sono composti con un verbo al plurale rimangono invariati (es. saliscendi rimane invariato al plurale).

25) Risposta esatta: **D** (Punti 3)

Un campo semantico è un insieme di parole che sono legate tra loro da una vicinanza nel significato. Ad esempio, in questo caso palazzo non è una delle parti di una casa, ma un tipo di casa.

26) Risposta esatta: **C** (Punti 1)

L'articolo è quella parola che precede il nome e ne indica il genere ed il numero. Gli articoli indeterminativi sono un, uno, una, mentre sono articoli determinativi il, lo, la, i, gli, le.

27) Risposta esatta: **B** (Punti 1)

L'articolo determinativo lo si usa davanti a parole maschili cominciati per vocale, semivocale (y), s impura, x, z, gn, pn, ps. Davanti a vocale lo si elide in l'.

28) Risposta esatta: **D** (Punti 2)

L'articolo determinativo non si usa: con i nomi propri di persona; con i nomi di città e piccole isole; nelle esortazioni e nelle indicazioni.

29) Risposta esatta: **B** (Punti 3)

Le preposizioni articolate si ottengono dall'unione di una preposizione semplice con un articolo determinativo.

30) Risposta esatta: **B** (Punti 3)

L'articolo partitivo indica una parte indefinita. Sono articoli partitivi del, dello, della, dei, degli, delle.

31) Risposta esatta: **D** (Punti 2)

Gli aggettivi si distinguono in qualificativi e determinativi. Quelli qualificativi indicano una qualità, quelli determinativi si distinguono in possessivi, numerali, dimostrativi, ordinali, indefiniti, correlativi.

32) Risposta esatta: **C** (Punti 4)33) Risposta esatta: **B** (Punti 3)

L'aggettivo sostantivato è un aggettivo usato come sostantivo e non per indicare una qualità di un altro sostantivo.

34) Risposta esatta: **C** (Punti 2)

Il comparativo è un grado dell'aggettivo che indica un confronto. Vi sono tre tipi di comparativi: il comparativo di maggioranza (es. più bello), quello di minoranza (meno bello) e quello di uguaglianza (bello come).

35) Risposta esatta: **D** (Punti 2)

Esistono due tipi di superlativo: il superlativo assoluto, che indica una qualità espressa al grado massimo in modo assoluto, ed il superlativo relativo che indica una qualità espressa al grado massimo rispetto ad un gruppo.

36) Risposta esatta: **B** (Punti 2)

Alto ha come comparativi di maggioranza più alto o superiore e come superlativo altissimo, supremo o sommo.

37) Risposta esatta: **B** (Punti 2)

Gli aggettivi numerali si distinguono in cardinali ed ordinali. Quelli cardinali indicano una quantità, mentre quelli ordinali indicano l'ordine in una serie (es. primo).

38) Risposta esatta: **C** (Punti 3)

I numerali frazionari indicano frazioni e sono composti da un numerale cardinale (in questo caso un) ed un numerale ordinale (in questo caso quarto).

39) Risposta esatta: **D** (Punti 3)

I numerali moltiplicativi indicano per quante volte è moltiplicata una quantità (es. doppio, duplice).

40) Risposta esatta: **A** (Punti 3)

Il numerale distributivo indica come è distribuita una quantità di persone, animali o cose (es. uno per uno, due per due).

41) Risposta esatta: **A** (Punti 3)

I numerali collettivi indicano una quantità considerata nel suo insieme (es. paio, paia, decina, centinaio).

42) Risposta esatta: **A** (Punti 2)

I pronomi sono quelle parti del discorso che sostituiscono un nome. I pronomi personali sono io, me, mi, tu, te, ti, egli, esso, ella, essa, lui, sé, lei, lo, la, gli, le, si, ne, noi, ci, voi, vi, essi, esse, loro, le, si.

43) Risposta esatta: **A** (Punti 3)

“Ci” può essere sia una particella avverbiale che una particella pronominale. È particella avverbiale quando equivale a là, lì, particella pronominale quando equivale a noi o ad a noi.

44) Risposta esatta: **D** (Punti 2)

I pronomi possessivi indicano il possessore di qualcosa e sono mio, tuo, suo, nostro, vostro, loro, proprio, altrui.

45) Risposta esatta: **A** (Punti 2)

Proprio si usa, oltre che nelle frasi impersonali, quando l'uso di suo può far nascere dei dubbi. Inoltre si usa alla 1° e 2° persona come rafforzativo.

46) Risposta esatta: **C** (Punti 2)

I pronomi dimostrativi vengono chiamati anche indicativi, perché servono ad indicare la posizione di una persona, animale o cosa rispetto a chi parla o ascolta.

47) Risposta esatta: **A** (Punti 2)

I pronomi indefiniti indicano esseri o cose in modo indeterminato.

48) Risposta esatta: **C** (Punti 3)

Alcune parole possono essere sia pronomi sia aggettivo indefinito: uno, alcuno, nessuno, ciascuno, ciascheduno, certo, diverso, vario, taluno, altro, molto, poco, troppo, tanto, altrettanto, quanto, parecchio, tutto, tale.

49) Risposta esatta: **A** (Punti 1)

I pronomi relativi sono quelli che mettono in relazione due proposizioni e stanno al posto di un nome per evitarne la ripetizione. I principali pronomi relativi sono che, il quale, cui, chi.

50) Risposta esatta: **A** (Punti 3)

I pronomi interrogativi (chi, che, quale, quanto) possono porre sia una domanda diretta sia una indiretta.

51) Risposta esatta: **B** (Punti 1)

La coniugazione di un verbo varia in base al modo, al tempo, alla persona. Le persone del verbo sono sei: tre persone singolari (io, tu, egli) e tre persone plurali (noi, voi, essi).

52) Risposta esatta: **D** (Punti 2)

I tempi del modo indicativo sono otto e si distinguono in tempi semplici (presente, imperfetto, passato remoto, futuro semplice) e tempi composti (passato prossimo, trapassato prossimo, trapassato remoto e futuro anteriore).

53) Risposta esatta: **A** (Punti 2)

I modi del verbo sono sette e si distinguono in modi finiti (indicativo, congiuntivo, condizionale, imperativo) e modi indefiniti (infinito, participio e gerundio).

54) Risposta esatta: **C** (Punti 1)

Nella lingua italiana esistono tre coniugazioni: quella dei verbi che terminano in are, quella dei verbi che terminano in ere e quella dei verbi che terminano in ire.

55) Risposta esatta: **A** (Punti 1)

I verbi ausiliari sono essere ed avere. Sono così chiamati perché aiutano gli altri verbi nella coniugazione, formando i tempi composti.

56) Risposta esatta: **C** (Punti 1)

Il passato prossimo è un tempo composto, che si forma con il presente del verbo ausiliare ed il participio passato del verbo da coniugare.

57) Risposta esatta: **B** (Punti 4)

I verbi che terminano in -gnare conservano la i delle desinenze in -iamo (presente indicativo e congiuntivo) e -iate (presente congiuntivo).

58) Risposta esatta: **B** (Punti 2)

I verbi intransitivi hanno solo la forma attiva, quelli transitivi la forma attiva, passiva, riflessiva.

59) Risposta esatta: **D** (Punti 2)

Un verbo è transitivo quando l'azione passa direttamente dal soggetto al complemento oggetto, senza l'aiuto di preposizioni. In pratica il verbo è transitivo quando può reggere il complemento oggetto.

60) Risposta esatta: **A** (Punti 2)

Nella forma riflessiva l'azione espressa dal soggetto ricade sul soggetto stesso.

61) Risposta esatta: **A** (Punti **3**)

Si ha un verbo riflessivo apparente quando il complemento oggetto non è costituito dalla particella pronominale, ma da un altro sostantivo.

62) Risposta esatta: **A** (Punti **4**)

Il si passivante dà valore passivo al verbo che accompagna. Si usa solo alla terza persona singolare e plurale.

63) Risposta esatta: **B** (Punti **2**)

Il modo congiuntivo ha quattro tempi: due semplici (presente ed imperfetto) e due composti (passato e trapassato).

64) Risposta esatta: **A** (Punti **2**)

Il modo condizionale ha due tempi: un tempo semplice (presente) ed un tempo composto (passato).

65) Risposta esatta: **A** (Punti **2**)

Il participio è un modo indefinito che ha due tempi: il presente (cantante) ed il passato (cantato).

66) Risposta esatta: **D** (Punti **2**)

I verbi servili sono così chiamati perché servono all'infinito di un altro verbo per aggiungervi una determinazione. Sono verbi servili volere, potere, dovere.

67) Risposta esatta: **A** (Punti **3**)

I verbi fraseologici si appoggiano, come i verbi servili, all'infinito di un altro verbo, ma non ne mutano sostanzialmente il significato. I principali verbi fraseologici sono stare, solere, incominciare, finire, terminare, smettere, riuscire.

68) Risposta esatta: **A** (Punti **3**)

I verbi impersonali sono verbi usati solo nella terza persona singolare e senza un soggetto. Tutti i verbi indicanti fenomeni atmosferici sono impersonali. Possono essere usati impersonalmente altri verbi (es. accadere, importare) e alcune locuzioni (è bene, è giusto, è conveniente ecc.).

69) Risposta esatta: **D** (Punti **2**)

I verbi difettivi (addirsi, solere, delinquere, fervere, incombere, indulgere, urgere, vertere, vigere ecc.) sono quelli la cui coniugazione manca di una o più voci.

70) Risposta esatta: **D** (Punti **3**)

I verbi sovrabbondanti sono quelli che con lo stesso tema hanno due forme diverse (in questo caso (arrossire e arrossare)).

71) Risposta esatta: **A** (Punti **2**)

I verbi irregolari sono quelli che vengono coniugati in modo diverso rispetto allo schema tipico della coniugazione cui appartengono (es. io vado, non io ando).

72) Risposta esatta: **C** (Punti **2**)

Il verbo dolere appartiene alla categoria dei verbi irregolari.

73) Risposta esatta: **A** (Punti **2**)

I principali avverbi di dubbio sono forse, probabilmente, possibilmente.

74) Risposta esatta: **C** (Punti **1**)

Il comparativo di bene è meglio, il superlativo benissimo, ottimamente, molto bene, assai bene.

75) Risposta esatta: **B** (Punti **2**)

Le locuzioni prepositive sono un insieme di più parole usate con valore di preposizione (vicino a, senza di, a causa di, per me ecc.).

76) Risposta esatta: **B** (Punti **2**)

Rispetto alla forma le congiunzioni si distinguono in semplici, composte e locuzioni congiuntive. Quelle composte sono formate da due parole (oppure, poiché, perché ecc.).

77) Risposta esatta: **D** (Punti **3**)

Le congiunzioni si distinguono in coordinative e subordinate. Quelle coordinative congiungono tra loro due elementi di una proposizione o due proposizioni indipendenti, quelle subordinate congiungono una proposizione principale ad una subordinata.

78) Risposta esatta: **C** (Punti **3**)

Le interiezioni (o esclamazioni) si distinguono in proprie, improprie e locuzioni prepositive. Quelle improprie sono formate da parole usate come interiezioni solo occasionalmente.

79) Risposta esatta: **C** (Punti **2**)

Gli elementi fondamentali di una proposizione sono soggetto e predicato. I complementi, invece, aggiungono dei particolari al discorso.

80) Risposta esatta: **A** (Punti **1**)

Il complemento diretto (o oggetto) è quello che si unisce al soggetto direttamente, senza l'ausilio di una preposizione.

**SCHEMA DI VALUTAZIONE**

Oltre		160	punti: <b>ottimo</b>
Da	150 a	160	punti: <b>buono</b>
Da	140 a	150	punti: <b>sufficiente</b>
Meno di		140	punti: <b>insufficiente</b>